

CONCURSO PÚBLICO DE LEÓPOLIS - PARANÁ

Edital 001/2009 – DATA DA PROVA: 24/01/2010

PERÍODO DE PROVA: TARDE



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA
CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

Acabou acontecendo: a televisão ficou igual no mundo inteiro. (...) Para tédio do telespectador itinerante, as imagens são sempre as mesmas, numa indiferenciação irritante, totalitária. Os canais são muitos, mas variam muito pouco de um continente para outro. É triste. Para quem gostava de fazer descobertas na televisão de outros países, a diversão está chegando ao fim.

Mesmo as emissoras locais, aquelas que ainda teimavam em oferecer atrações com alguma autenticidade, parecem obrigadas a se adaptar. Os programas excêntricos, mais atípicos, vão minguando. Quase sempre são considerados politicamente incorretos e recebem pressão dos anunciantes para se enquadrar. Ou para desaparecer. Assim, por motivos justos ou oportunistas, não importa, as discrepâncias entre as televisões do mundo se atenuam dia a dia. Acanhado, intimidado, o nativo se disfarça de global. (...) É estranho, mas, no auge da proliferação de canais, a TV acabou ficando mais previsível. Qualquer que seja a cidade em que se ligue o televisor, lá estão as mesmas propagandas, os mesmos símbolos sexuais. Até os vilões são repetidos. (...)

Mesmo assim, alguns entusiastas proclamam que a televisão é a apoteose do multiculturalismo. Afinal, argumentam, são dezenas e dezenas de opções (...). Os canais podem ser numerosos, mas são quase os mesmos em todo lugar. Além disso, a cultura que os organiza não é múltipla, mas única: é a cultura do comércio globalizado. (...) Mas o desejo universalizado de dizimar o diferente é daninho (...), pode varrer a diversidade cultural.

Eugênio Bucci. Veja, 16 out. 1996.

01 - Atente para as seguintes afirmações e assinale a alternativa correta:

- a) A televisão perdeu sua autenticidade no mundo todo, pois a programação está voltada para a diversão.
- b) A diversidade cultural é mostrada através da televisão, oferecendo ao telespectador uma gama de conhecimentos sobre a cultura de lugares diferentes.
- c) A programação televisiva acabou se igualando por interesses políticos e econômicos.
- d) As diferenças entre a programação da TV brasileira e a estrangeira são cada vez maiores.

02 - Assinale a alternativa que não se coaduna com as idéias do autor:

- a) A televisão pode varrer a diversidade cultural.
- b) As discrepâncias entre as televisões do mundo se atenuam dia-a-dia.
- c) A TV acabou ficando mais previsível.
- d) A televisão é a apoteose do multiculturalismo.

03 - Substituindo por pronome pessoal oblíquo o complemento de:

- Recebem pressão dos anunciantes.

- Pode varrer a diversidade cultural.

- A diversão está chegando ao telespectador sem autenticidade.

Ocorre a substituição correta em:

- a) recebem-na – pode varrê-la – está chegando lhe.
- b) recebem-la – pode-lhe-varrer – está lhe chegando.
- c) a recebem – lhe pode varrer – lhe-está-chegando.
- d) recebem-na – pode-na-varrer – está chegando lhe.

04 - Analise as afirmações:

I – As palavras países, previsível, tédio são paroxítonas e não são acentuadas graficamente com base na mesma regra.

II – As palavras desejo e apoteose escrevem-se com s, mas tem o som de z, assim como ileso e sacarose.

III – Forma-se o plural igual a vilões os substantivos – cidadão e guardião.

IV – Os sinônimos da palavra excêntrico são: extravagante, divinização e original.

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas II e III estão corretas.
- c) apenas III e IV estão corretas.
- d) I – II – III e IV estão corretas.

05 - Assinale a alternativa que preenche corretamente os espaços:

_____ de nosso esforço, a programação ficou _____ devido o _____ de anunciantes.

- a) a pesar – paralisada – excesso.
- b) apesar – paralisada – excesso.
- c) apezar – paralisada – excesso.
- d) a pezar – paralisada – excesso.

06 - Assinale a alternativa que apresenta um erro de concordância verbal:

- a) Se não houver bons programas, não haverá anunciantes.

- b) Infelizmente, falta-lhe meios para manter a programação.
- c) Faz muitos anos que não vejo um programa tão bom.
- d) Existem, atualmente, ótimas condições de trabalho na TV.

07 - Três pessoas têm juntas 100 anos. Qual a idade de cada uma, sabendo-se que a do meio tem 10 anos a mais que a mais nova, e que a mais velha tem o tanto que as outras duas?

- a) 20; 30; 50
- b) 30; 20; 50
- c) 50; 30; 20
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

08 - O teorema de Pitágoras é usado para determinar medidas desconhecidas, quando nos referimos a triângulos retângulos. Quais as medidas dos lados de um triângulo retângulo, se essas medidas são números inteiros e consecutivos?

- a) 5; 4; 3
- b) 9; 12; 15
- c) 3; 4; 5
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

09 - Sabendo que em todas as equações do segundo grau, quando o valor de seu discriminante for maior que zero, elas apresentam duas raízes reais diferentes, sabendo que a equação $ax^2 - 4x - 16 = 0$, tem uma das raízes cujo valor é 4. O valor da outra raiz é:

- a) 2
- b) 3
- c) -4
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

10 - Sabendo que para construir uma determinada garagem para guardar carros, quatro pedreiros demoram 72 horas. Se o responsável resolver trabalhar com um pedreiro a menos, em quanto tempo ficará pronta essa garagem?

- a) 90 horas
- b) 96 horas
- c) 100 horas
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) A brasileira Marta ganhou pela 4ª vez o prêmio de melhor jogadora de Futebol do mundo, pela FIFA.
- b) O piso salarial do Estado do Paraná é de R\$ 605,52 à R\$ 629,06 de acordo com a Lei 16099 de 1º. de Maio de 2009.
- c) O CONAB anunciou que o Estado do Paraná será responsável por 50% da produção agrícola do país.
- d) A população paranaense é conhecida como “Terra de Todas as Gentes”.

12 - Assinale a alternativa correta:

1 - O Paraná é o quinto estado mais rico do Brasil, está atrás de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Rio Grande do Sul.

2 - O clima do Paraná é predominante sub tropical.

3 - PAC – é o Programa de Aceleração do Crescimento.

4 - Região Sul é considerada a região com maior desigualdade social do país.

Estão corretas:

- a) Apenas 1, 2, 3
- b) Apenas 1, 2, 4
- c) Apenas 2, 3, 4
- d) Todas as alternativas estão corretas.

13 - Assinale a alternativa correta:

1 - O IDH do município de Leópolis é uma medida comparativa que engloba três dimensões riqueza, educação e esperança média de vida.

2 - O nome da cidade de Leópolis é uma homenagem ao cidadão Leovigildo Barboza Ferraz.

3 - Leópolis, iniciou o seu povoamento, pela companhia agrícola melhoramentos.

4 - Leópolis tornou-se município em 1951.

Estão corretas:

- a) Todas as afirmações acima estão corretas.
- b) Apenas 1, 2, 3
- c) Apenas 1, 2, 4
- d) Apenas 2, 3, 4

14 - Assinale a alternativa correta:

São limites de Leopólis:

	Leste	Norte	Sudoeste	Oeste	Sudeste
a)	Santa Mariana	São Paulo	Cornélio Procópio	Sertaneja	Urai
b)	Cornélio Procópio	Santa Mariana	São Paulo	Urai	Sertaneja
c)	Santa Mariana	São Paulo	Urai	Sertaneja	Cornélio Procópio
d)	Sertaneja	Cornélio Procópio	São Paulo	Santa Mariana	Urai

15 - A matéria orgânica é um dos componentes do solo, capaz de auxiliar no desenvolvimento das plantas devido à presença de nutrientes em sua composição e por apresentar a característica de armazenar água, o que maximiza o aproveitamento hídrico pelas plantas através do sistema radicular. A condição que apresenta a maior concentração de matéria orgânica é:

- a) Campo natural
- b) Cultivo do solo em Sistema de plantio direto
- c) Cultivo do solo em Sistema de plantio convencional
- d) Cultivo do solo em Sistema de cultivo mínimo

16 - Quanto ao nitrogênio nas plantas, pode-se afirmar que:

- a) A deficiência de N é visualmente detectada pela clorose geral da planta, sendo que ocorre um amarelecimento gradual. Como o N é pouco móvel na planta, o sintoma de deficiência manifesta-se nas folhas novas.
- b) O excesso de nitrogênio em cereais como trigo, aveia e arroz favorece o crescimento vegetativo, podendo ocorrer acamamento, queda no rendimento e antecipação da frutificação.
- c) Podem ser considerados como fertilizantes nitrogenados a uréia, o sulfato de amônia, o silicato de cálcio, o diamônio fosfato (DAP) e o monoamônio fosfato (MAP).
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

17 - Quanto aos efeitos da calagem no solo, analise as seguintes alternativas:

I) A reação da calagem no solo gera a formação de OH⁻, íon capaz de neutralizar o alumínio fitotóxico.

II) Entre os produtos corretivos, o calcário calcítico é capaz de corrigir a acidez do solo e fornecer cálcio. O fornecimento de magnésio somente ocorre quando se aplica no solo o calcário magnesiano.

III) O uso de produtos corretivos como o calcário e a escória de siderurgia, irá aumentar a saturação por bases (V%) e reduzir a saturação por alumínio.

São verdadeiras as afirmativas:

- a) apenas I e II
- b) apenas II e III
- c) apenas I e III
- d) apenas III

18 - Quanto às propriedades físicas do solo, assinale a alternativa correta:

- a) Solos arenosos apresentam uma maior capacidade de drenagem da água da chuva por apresentarem uma maior concentração de microporos (responsáveis pela drenagem) que solos argilosos.
- b) O plantio direto é um sistema de manejo e cultivo do solo capaz de aumentar a concentração de matéria orgânica, o que reduz a densidade de partículas (Dp), proporcionando uma aumento na capacidade de armazenamento de água no solo.
- c) Solos arenosos apresentam uma maior capacidade de drenagem da água da chuva por apresentarem uma maior concentração de macroporos (responsáveis pela drenagem) que solos argilosos.
- d) O cultivo mínimo e o Santa Fé são considerados sistemas de manejo e cultivo do solo capaz de aumentar a concentração de matéria orgânica, o que aumenta a densidade de partículas (Dp), proporcionando uma aumento na capacidade de armazenamento de água no solo.

19 - O controle da erosão pode ser feito através da utilização das práticas de:

- a) Terraceamento, utilização do solo em sistema de plantio direto, plantio ou semeadura das culturas no sentido paralelo à declividade do terreno.
- b) Terraceamento, utilização do solo em sistema de plantio direto, plantio ou semeadura das culturas no sentido perpendicular à declividade do terreno.
- c) Terraceamento, manutenção da matéria orgânica na superfície do solo através do uso do sistema plantio direto, cultivar sempre as mesmas culturas leguminosas no terreno porque com esta forma de cultivo do solo ocorre uma melhor agregação (formação de macroagregados), o que aumenta a resistência do solo aos agentes erosivos.
- d) Terraceamento, manutenção da matéria orgânica na superfície do solo através do uso do sistema plantio convencional, cultivar sempre as mesmas culturas leguminosas no terreno porque ocorre uma melhor agregação (formação de macroagregados), o que aumenta a resistência do solo aos agentes erosivos.

20 - A erosão hídrica mais severa, em função da formação de imensos vales e pelos graves problemas de destruição de imensas áreas cultiváveis, é chamada de:

- a) Erosão laminar
- b) Erosão em sulcos
- c) Erosão eólica
- d) Erosão em voçoroca

21 - Com relação à irrigação, pode-se afirmar que:

- a) Pode-se agrupar os métodos de irrigação em dois grupos: Irrigação por pressão e por gravidade. Como exemplo de irrigação por pressão pode-se citar a irrigação por aspersão e por gotejamento. Como exemplo de irrigação por gravidade pode-se citar a irrigação superficial e subterrânea.
- b) Pode-se agrupar os métodos de irrigação em dois grupos: Irrigação por pressão e por gravidade. Como exemplo de irrigação por pressão pode-se citar a irrigação por superficial e subterrânea. Como exemplo de irrigação por gravidade pode-se citar a irrigação por aspersão e por gotejamento.
- c) Pode-se agrupar os métodos de irrigação em dois grupos: Irrigação por aspersão e superficial. Como exemplo de irrigação por aspersão pode-se citar a irrigação por gotejamento e por pressão. Como exemplo de irrigação superficial pode-se citar a irrigação por infiltração e por inundação.
- d) Pode-se agrupar os métodos de irrigação em dois grupos: Irrigação por aspersão e superficial. Como exemplo de irrigação por aspersão pode-se citar a irrigação por infiltração e por inundação. Como exemplo de irrigação superficial pode-se citar a irrigação por gotejamento e por pressão.

22 - A drenagem tem por finalidade a eliminação do excesso de água da camada de solo que pode ser ocupada pelas raízes. Como resultados, a drenagem traz as seguintes vantagens:

- a) Remove a água capilar, aumenta o suprimento de água gravitacional, aumenta o volume de solo explorado pelas raízes, reduz a temperatura do solo, aumenta o arejamento e a ventilação do solo, remove o excesso de sais.
- b) Remove a água gravitacional, aumenta o suprimento de água capilar, aumenta o volume de solo explorado pelas raízes, aumenta a temperatura do solo, aumenta o arejamento e a ventilação do solo, remove o excesso de sais.
- c) Remove a água gravitacional, aumenta o suprimento de água capilar, aumenta o volume de solo explorado pelas raízes, reduz a temperatura do solo, aumenta o arejamento e a ventilação do solo, remove o excesso de sais.
- d) Remove a água capilar, aumenta o suprimento de água gravitacional, aumenta o volume de solo explorado pelas raízes, aumenta a temperatura do solo, aumenta o arejamento e a ventilação do solo, remove o excesso de sais.

23 - Quanto à qualidade na produção de sementes, analise as seguintes afirmativas:

I) Uma semente de boa qualidade deve apresentar como características, pureza genética, evidenciada pelo seu potencial em gerar uma nova planta, perfeita e vigorosa, sob condições favoráveis.

II) Uma semente de boa qualidade deve apresentar boas condições fitossanitárias, ou seja, não deve estar contaminada por patógenos que afetam negativamente a emergência e o vigor das plântulas.

III) Uma semente de boa qualidade deve apresentar pureza física, determinada pelo grau e tipo de contaminantes presentes no lote, ou seja, sempre um reduzido grau e número de contaminantes.

São falsas as afirmativas:

- a) Somente I
- b) Somente I e II
- c) Somente II e III
- d) Somente I e III

24 - Quanto à caracterização de raças puras de galinhas, assinale a alternativa incorreta:

- a) A raça New Hampshire apresenta uma pele amarela, cor vermelho claro e crista serra, e a sua postura caracteriza-se pela produção de ovos de casca marrom.
- b) A raça Cornish caracteriza-se por aves de coloração preta, vermelho e amarela. Apresenta crista ervilha, pele amarela e produz ovos de casca marrom.
- c) A raça Plymouth Rock Barrada caracteriza-se por aves que apresentam penas com barras brancas e pretas no sentido transversal, dando uma aparência cinzenta às aves.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

25 - Quanto ao planejamento da implantação da cultura da banana em determinada área, analise as alternativas a seguir:

I) O plantio do bananal pode ser realizado em qualquer época do ano nos locais de distribuição uniforme das chuvas. Deve-se preferir pelo plantio na época de menor concentração de chuvas, uma vez que a planta de bananeira apresenta maior necessidade de água no período de 4 a 8 meses após o plantio.

II) Em áreas não mecanizáveis as covas devem ser abertas manualmente, sendo que as dimensões devem variar de 10 x 10 x 10 a 20 x 20 x 20 cm.

III) É recomendado o plantio de adubos verdes como feijão-de-porco, crotalárias, leucena e braquiárias nas entrelinhas do bananal, as quais devem ser cortadas e deixadas sobre o solo no final do período das águas. Isto

umenta a concentração de matéria orgânica no solo, o que aumenta a disponibilidade de nutrientes para a bananeira.

São falsas as afirmativas:

- a) apenas I e II
- b) apenas II e III
- c) apenas I e III
- d) nenhuma das alternativas anteriores

26 - Quanto à toxicidade dos agrotóxicos, assinale a alternativa correta:

- a) Classe toxicológica I: defensivos pouco tóxicos ($DL_{50} > 5000$ mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é verde intenso; Classe toxicológica II: defensivos moderadamente tóxicos ($DL_{50} - 500$ a 5000 mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa 'de cor é azul intenso; Classe toxicológica III: defensivos muito tóxicos ($DL_{50} - 50$ a 500 mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é amarelo intenso; Classe toxicológica IV: defensivos extremamente tóxicos ($DL_{50} < 50$ mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é vermelha.
- b) Classe toxicológica I: defensivos extremamente tóxicos ($DL_{50} < 50$ mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é a preta; Classe toxicológica II: defensivos muito tóxicos ($DL_{50} - 50$ a 500 mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é vermelho; Classe toxicológica III: defensivos moderadamente tóxicos ($DL_{50} - 500$ a 5000 mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é amarelo intenso; Classe toxicológica IV: defensivos pouco tóxicos ($DL_{50} > 5000$ mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é azul intenso.
- c) Classe toxicológica I: defensivos extremamente tóxicos ($DL_{50} < 50$ mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é a vermelha; Classe toxicológica II: defensivos muito tóxicos ($DL_{50} - 50$ a 500 mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é amarelo intenso; Classe toxicológica III: defensivos moderadamente tóxicos ($DL_{50} - 500$ a 5000 mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa 'de cor é azul intenso; Classe toxicológica IV: defensivos pouco tóxicos ($DL_{50} > 5000$ mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é verde intenso.
- d) Classe toxicológica I: defensivos pouco tóxicos ($DL_{50} > 5000$ mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é azul intenso.; Classe toxicológica II: defensivos moderadamente tóxicos ($DL_{50} - 500$ a 5000 mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é amarelo intenso; Classe toxicológica III: defensivos muito tóxicos ($DL_{50} - 50$ a 500 mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é vermelho; Classe toxicológica IV: defensivos extremamente tóxicos ($DL_{50} < 50$ mg/kg de peso vivo), sendo que a faixa indicativa de cor é a preta.

27 - Em relação à poda de frutíferas, analise as seguintes alternativas:

I) A poda de formação pode ser chamada de poda de educação e tem por objetivo proporcionar altura de tronco (do solo às primeiras ramificações da copa) que possibilita uma estrutura de ramos adequados à exploração frutícola. Caso este tipo de poda for aplicada de forma errônea, ocorrerá a formação de uma copa assimétrica e desarmônica, o que resultará numa frutificação heterogênea.

II) A poda de frutificação deve ser iniciada 6 meses após a poda de formação, de forma que seu objetivo é corrigir problemas identificados após a poda de formação, como a superprodução, o que irá reduzir a qualidade das frutas produzidas e a redução no período de vida produtivo das plantas.

III) A poda de limpeza deve ser empregada somente quando ocorrer nos pomares eventuais ramos doentes, quebrados ou mal localizado ou inconveniente. Dependendo da qualidade das podas de formação e frutificação, este tipo de poda não é necessária, reduzindo custos de mão-de-obra e aumentando a produtividade e lucro do fruticultor.

São falsas as afirmativas:

- a) Somente I e II
- b) Somente II e III
- c) Somente I e III
- d) Somente I

28 - As espécies consideradas ervas daninhas são espécies que emergem espontaneamente na lavoura e/ou pomar e jardim, podendo interferir negativamente no crescimento das plantas de interesse comercial ou ornamental. Assinale a alternativa na qual todas as espécies citadas são consideradas ervas daninhas:

- a) *Lablab purpureum*, *Canavalia brasiliensis*, *Vigna sinensis*, *Spergula arvensis*, *Pueraria phaseoloides*, *Commelina benghalensis*, *Commelina nudiflora*, *Eleusine indica*.
- b) *Canavalia ensiformis*, *Canavalia Ensiformis*, *Ageratum conyzoides*, *Bidens pilosa*, *Blainvillea rhomboidea*, *Commelina benghalensis*, *Commelina nudiflora*, *Eleusine indica*.
- c) *Cajanus cajan*, *Ageratum conyzoides*, *Bidens pilosa*, *Blainvillea rhomboidea*, *Commelina benghalensis*, *Commelina nudiflora*, *Eleusine indica*.
- d) *Ageratum conyzoides*, *Commelina benghalensis*, *Bidens pilosa*, *Emilia sonchifolia*, *Galinsoga parviflora*, *Leonotis nepetaefolia*, *Panicum maximum*, *Panicum rivulare*.

29 - A produção de mudas em viveiros tem sido uma das maneiras de viabilizar reflorestamentos utilizados para a reconstrução da reserva legal e da mata ciliar, além da comercialização de mudas para paisagismo. Assim, entre os recipientes utilizados para a acomodação das mudas, destaca-se a utilização de tubetes, os quais se caracterizam por serem reaproveitáveis, além das mudas produzidas são retiradas do recipiente envolvidas no substrato, o que confere maior vigor e menores perdas. Entretanto, a composição do substrato deve ser

adequada para o sucesso desta técnica de produção de mudas. Podem ser considerados como substratos indicados para tubetes:

- a) Solo argiloso retirado da camada arável fertilizado e corrigido, vermiculita, turfa, serragem de madeira.
- b) Areia, vermiculita, turfa, serragem de madeira, casca de eucalipto natural.
- c) Vermiculita, turfa, serragem de madeira, casca de arroz carbonizada.
- d) Solo argiloso retirado da camada arável fertilizado e corrigido, areia, vermiculita, turfa, serragem de madeira.

30 - O fósforo é considerado um macronutriente essencial ao desenvolvimento das plantas. Principalmente em solos argilosos, a fertilização aplicada sem critério técnico baseado na interpretação do laudo de análise do solo gera, no decorrer dos cultivos, a deficiência de fósforo. Nas plantas, podem ser considerados sintomas de deficiência deste elemento:

- a) Plantas pouco desenvolvidas, má fecundação, maturação tardia dos frutos, falhas na granação em cereais, sintomas ocorrem nas folhas velhas, apresentando coloração verde-escura e muitas vezes arroxeadas.
- b) Plantas pouco desenvolvidas, má fecundação, maturação precoce dos frutos, falhas na granação em cereais, sintomas ocorrem nas folhas velhas, apresentando coloração verde-escura e muitas vezes arroxeadas.
- c) Plantas pouco desenvolvidas, má fecundação, maturação tardia dos frutos, falhas na granação em cereais, sintomas ocorrem nas folhas novas, apresentando coloração verde-escura e muitas vezes arroxeadas.
- d) Plantas pouco desenvolvidas, má fecundação, maturação precoce dos frutos, falhas na granação em cereais, sintomas ocorrem nas folhas novas, apresentando coloração verde-escura e muitas vezes arroxeadas.